

增强玻纤15% 英国威格斯 PEEK 450GL15 耐化学 尺寸稳定性好 医疗行业应用

产品名称	增强玻纤15% 英国威格斯 PEEK 450GL15 耐化学 尺寸稳定性好 医疗行业应用
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	188.00/千克
规格参数	品牌:英国威格斯 型号:450GL1 产地:英国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13061791300 13061791300

产品详情

上海凯振塑胶原料有限公司 一级代理英国威格斯PEEK系列 原厂原包 质量 服务至上 假一赔三！

增强玻纤15% 英国威格斯 PEEK 450GL15 耐化学 尺寸稳定性好 医疗行业应用

物理性能	数值
密度 3	1.3
Spiral Flow 4, 5	10
收缩率 6	0.2
横向流量 : 180 ° C	0.2
流量 : 180 ° C	0.2
吸水率	
23 ° C, 24 hr, 3.20 mm	0.2
平衡, 23 ° C, 3.20 mm, 50% RH	0.2
硬度	数值
支撑硬度 (邵氏 D, 23 ° C)	80
机械性能 聚醚醚酮	数值
拉伸模量 (23 ° C)	7500
拉伸应力	

断裂, 23 ° C	14
断裂, 125 ° C	80
断裂, 175 ° C	45
断裂, 275 ° C	25
拉伸应变 (断裂, 23 ° C)	4.5
弯曲模量 (23 ° C)	70
弯曲强度 (23 ° C)	24
压缩应力	
23 ° C	20
120 ° C	13
200 ° C	40
冲击性能PEEK	数值
简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)	5.5
简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)	60
悬壁梁缺口冲击强度 (23 ° C)	60
无缺口伊佐德冲击强度 (23 ° C)	55
热性能	数值
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	250
玻璃转化温度 T _g	143
熔融温度	327
线形膨胀系数	
流动 : < 143 ° C	2.0
流动 : > 143 ° C	3.0
横向 : < 143 ° C	5.0
横向 : > 143 ° C	1.0
比热 (23 ° C)	1.7
导热系数 (23 ° C)	0.25
电气性能	数值
体积电阻率	1.0
耐电强度 (2.00 mm)	24
介电常数 (23 ° C, 1 kHz)	3.0
耗散因数 (23 ° C, 1 MHz)	5.0
漏电起痕指数	15
充模分析	数值
熔体粘度 (400 ° C)	40

注射	額
干燥温度	12
干燥时间	3
料筒温度	<
螺筒后部温度	30
螺筒中部温度	30
螺筒前部温度	30
射嘴温度	30
模具温度	12